



香港首間提供奧數培訓之教育機構

香港提供奧數培訓之註冊慈善機構 (編號: 91/4924)

開啟思維 引發潛能 孕育人才 成就將來

## 第二十二屆香港小學數學奧林匹克比賽 (高級組) <簡 介>

- 宗旨** : (1) 提高小學生對數學之興趣 (2) 發掘數學資優生並提供特別培訓
- 主辦** : 香港數學奧林匹克學校(「奧校」)
- 協辦** : 天才教育協會 及 香港數學學校(「數校」)
- 比賽組別** : 小五及小六組
- 參賽資格** : 所有於 2012-13 年度就讀五、六年級的學生。每位學生只可參加小五或小六組。
- 比賽內容** : 全卷分為甲、乙兩部份, 甲部為巧算題, 乙部為多種應用題。
- 比賽日期** : 小六 - 2013 年 1 月 20 日 (日) 上午 9 時至 11 時 30 分  
小五 - 2013 年 4 月 28 日 (日) 上午 9 時至 11 時 30 分
- 截止報名** : 小六 - 2012 年 11 月 8 日 (以郵戳日期為準, 逾期概不受理)  
小五 - 2013 年 1 月 31 日 (以郵戳日期為準, 逾期概不受理)
- 比賽地點** : 喇沙書院、喇沙小學、何明華會督銀禧中學、中華基督教會基華小學。  
<准考證>將印有學生當天比賽的考場地點, 敬請留意。  
(大會寄發<准考證>日期: 小六 - 約 2013 年 12 月底; 小五 - 約 2013 年 4 月初)
- 參加費用** : 全免
- 名 額** : 小六約 3000 位 ; 小五約 3000 位
- 如報名人數超出限額, 名額將按以下次序分配:
- (1) 首選學校代表隊(每年級最多 6 位);
  - (2) 以個人名義參賽之學生, 而所屬學校並沒有派出學校代表隊參賽(每年級最多 6 位);
  - (3) 餘額因應報名人數而分配予各參賽學校。(註: 每年報名人數不同, 沒有固定餘額。根據往年經驗, 學校及個人提名的報名均非常踴躍, 由於比賽名額有限, 因此, 報名者並不一定獲得參與是項比賽的機會。)
- 如學校協助學生代填<個人參賽報名表>[PMO 3], 請填寫「選取次序」及「學校編號」。詳情請參閱 [PMO 3]。
- 接受參賽報名與否, 大會擁有最後決定權。
- 獎 項 :** 個人獎
- 小 六
- 金獎(約 80 名)
- ◆ 金獎獎狀。
  - ◆ 冠、亞、季軍獎盃各一座 --按全面性評估後, 獲選為奧校香港代表隊的首 3 名就讀小六的同學。
  - ◆ 首 20 名可獲\$1800 獎學金, 用於參加由奧校及數校籌辦的「2013 春季小六(第一階段)數學奧林匹克培訓課程」並有機會成為香港小學代表隊, 獲免費培訓。
  - ◆ 其餘約 60 名可獲\$900 獎學金, 用於參加由奧校及數校籌辦的「2013 春季小六(第一階段)數學奧林匹克培訓課程」, 並有機會成為香港小學代表隊, 獲免費培訓。
  - ◆ 優先報讀「2013 秋季數學奧林匹克培訓」初中課程。
- 銀獎(約 160 名)及銅獎(約 240 名)
- ◆ 銀、銅獎獎狀。
  - ◆ 可報讀「2013 春季小六(第一階段)數學奧林匹克培訓課程」, 並有機會角逐香港小學代表隊, 獲免費培訓。
  - ◆ 優先報讀「2013 秋季數學奧林匹克培訓」初中課程。

## 小 五

### 03 金獎(約 80 名)

- ◆ 金獎獎狀。
- ◆ 冠、亞、季軍獎盃各一座 -- 按比賽成績，勝出的首 3 名就讀小五的同學。(如出現同分情況，同分者會並列，不設低一級的獎項。即若出現雙冠軍，則不設亞軍。)
- ◆ 可獲\$900 獎學金，用於參加由奧校及數校籌辦的「2013 夏季數學奧林匹克培訓」小五課程，並有機會角逐香港小學代表隊，獲免費培訓。

### 03 銀獎(約 160 名)及銅獎(約 240 名)

- ◆ 銀、銅獎獎狀。
- ◆ 優先報讀「2013 夏季數學奧林匹克培訓」小五課程，並有機會角逐香港小學代表隊，獲免費培訓。

## 學校優勝盃

- 03 學校凡每級(小六及小五)提名 3 位或以上學生參賽，均可角逐「學校優勝盃」。大會將計算該等學校每級獲獎(金、銀、銅獎均可)最佳成績之 2 位同學的得分總和，最高得分之 10 間學校將獲頒優勝盃。如出現同分情況，則根據這些學校在小六或小五比賽中第 3 位最佳成績同學的得分，選取最高分者向所屬學校頒發優勝盃。若篩選後再出現同分情況，則從第 4 位最佳成績同學中選取最高分者，如此類推。

## 賽前熱身：

- (1) 奧校將舉辦「**2012 超級聖誕數學智慧工作坊**」分析及研習多屆比賽試題，歡迎報名參加。
- (2) 由奧校編著的《香港數學奧林匹克精選》，已出版的包括：1994 - 2003 年版、2004 - 2007 年版、2008 年版、2009 年版、2010 年版及 2011 年版，除輯錄所述年度各級奧數比賽試題之外，另收錄挑戰題及國際數學賽事試題，全部題目均附題解，可供購買；各書詳細內容請參閱 [PMO 10]。
- (3) 新書預告：奧校即將推出最新 2012 年版的《香港數學奧林匹克精選》，除輯錄 2012 年奧數比賽試題之外，另收錄全新模擬試題及強化練習，全部題目均附題解，帶領同學進入更高層次的數學領域，敬請密切留意奧校網站公佈之最新消息(網址：[www.hkmos.org](http://www.hkmos.org))。

## 填寫報名表注意事項：

- (1) 請通知已獲 貴校選作代表參賽之學生，避免家長再次提名。重複報名將被取消參賽資格。
- (2) 若 貴校自行複印<個人參賽報名表>予未獲 貴校提名但數學平均分達「**A-**」級或「**88 分**」或以上之小五及小六學生，敬請於分發表格前預先在表格上填妥「學校編號」。
- (3) 獲 貴校選為代表之參賽學生，填報後恕不能更改。
- (4) 請校方提醒同學在所遞交相片的背頁寫上姓名及學校名稱，可用有黏貼底之「貼紙相」或普通證件相，請把相片釘在<報名表>上。如用「貼紙相」，請勿把保護黏膜之封貼除去，以便大會工作人員取出相片貼於<准考證>上。
- (5) 請將<報名表>一式兩份(正本及影印副本各 1 份)寄回奧校。
- (6) 在奧校收到<報名表>後，將向 貴校郵寄<報名確認回條>([PMO 4a] 及 [PMO 4b]，小六與小五各 1 張)，以確認<報名表>收悉。因此，務請在<報名確認回條>上清楚填寫收信人之姓名及地址，並貼上**\$1.40 郵票**。
- (7) 為方便有效郵寄<准考證>及相關資料，務請附上回郵公文袋(請在公文袋正面清楚寫上收信人之姓名及地址，並貼足郵票。公文袋尺寸及郵費請參閱附件[PMO 5])。
- (8) 各參賽學校必須於每級比賽中派出**2 位老師**擔任監考員/批卷員/工作人員，並在<學校提名報名表>[PMO2a / 2b] 內填寫有關老師的資料。
- (9) 如 貴校在寄出<報名表>**3 星期**後仍未收到<報名確認回條>，請與奧校聯絡。
- (10) 如在 2013 年 1 月 7 日(小六) 或 4 月 15 日(小五) 仍未收到<准考證>，請與奧校聯絡。

查詢電話： 2577-1148 (香港數學奧林匹克學校)

奧校網址： [www.hkmos.org](http://www.hkmos.org)